

## SEQUENCE LISTING

<110> ORIGEN THERAPEUTICS  
Etches, Robert J.  
Kay, Robert M.  
Leighton, Philip  
Zhu, Lei

<120> TRANSGENIC AVES PRODUCING HUMAN POLYCLONAL ANTIBODIES

<130> 271/107 KTM

<140> US 10/104,057

<141> 2002-03-22

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 forward primer

<400> 1

agtgtcaggg agatgccgta ttca

24

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 reverse primer

<400> 2

acttccccctc actgtgtctc ttg

23

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 forward primer

<400> 3

gggcgcctgg gtggattctg a

21

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; D1-26 reverse primer

&lt;400&gt; 4

gtggccccta aacctgagtc tgct

24

&lt;210&gt; 5

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; D1-20 forward primer

&lt;400&gt; 5

cccgagcacc gtccccattg a

21

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 24

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; D1-20 reverse primer

&lt;400&gt; 6

gtgccggtga tccctgtctt tctg

24

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; C-mu1 forward primer

&lt;400&gt; 7

gcgggagtcg gccaccatca cg

22

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; C-mu1 reverse primer

&lt;400&gt; 8

agcacagccg ccgccccagt ag

22

&lt;210&gt; 9

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 forward primer

<400> 9

tggggagagg agagcacagt

20

<210> 10

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 reverse primer

<400> 10

ggcgggcgta ggggtcagc

19

<210> 11

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heaving chain constant region

<400> 11

ctcggatccc aacaaacggc actcgataat t

31

<210> 12

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region

<400> 12

ctcgaattct tcattgacct tcattaaccg c

31

<210> 13

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 13

ctcgttaacg atgttggtact gagggatgtg g

31

<210> 14

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 14

ctcgttaacc ggtgaacaag gatgttcagt a

31

<210> 15

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(23)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 forward primer

<400> 15

ggctgagctg ggttttcctt gtt

23

<210> 16

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(19)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 reverse primer

<400> 16

ctgtcgcccc ctggtggtc

19

<210> 17

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(24)  
<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 forward primer  
:  
:  
:  
<400> 17  
cctgcacaag aacatgaaac acct 24

<210> 18  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(19)  
<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 reverse primer

<400> 18  
gacccggcct cttgctctg 19

<210> 19  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(24)  
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval  
; forward primer

<400> 19  
gctggtggcc tttatcttct attg 24

<210> 20  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(22)  
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval  
; reverse primer

<400> 20  
atttgaccca tttcctgagt tg 22

<210> 21  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(24)  
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval  
; forward primer

<400> 21  
gtgggtgata gaatttggtg ttg 24

<210> 22  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(22)  
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval  
; reverse primer

<400> 22  
gtggtgggca ggatgggatg at 22

<210> 23  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(24)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 23  
atgccaggga ctctaacaaa cttc 24

<210> 24  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(22)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 24  
ttccctcaa caaaaacctc tc 22

<210> 25

<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(19)  
<223> Immunoglobulin light chain constant region; forward primer

<400> 25  
agctcgcccg tcacaaaga

19

<210> 26  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(23)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 26  
aggggaaaac aaggaagcaa gtc

23

<210> 27  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(20)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 27  
gagagggccca ccatcaactg

20

<210> 28  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(24)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region;reverse primer

<400> 28  
aaccctccaa cgaataaatc aaga

24

<210> 29  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(23)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 29  
aagtcacctg catatccaca aaa

23

<210> 30  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(21)  
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 30  
gctgaggcaa tcccactgag a

21